SEQUENCE LISTING

- <110> Laboratory of Molecular Biophotonics
- <120> Method for selectively separating live cells expressing a specific gene
- <130> 400684/S0EI
- <150> JP 2000/028117
- <151> 2000-02-04
- <150> JP 2000/130793
- <151> 2000-04-28
- <160> 20
- $\langle 170 \rangle$ PatentIn Ver. 2.1
- <210> 1
- <211> 15
- <212> DNA
- <213> Artificial Sequence
- <220>
- <223> Probe
- ⟨400⟩ 1

gtaaaactta aatgt

15

- <210> 2
- <211> 15
- <212> DNA
- <213> Artificial Sequence

⟨220⟩	
<223> Probe	
<400> 2	
ggccttcttg ggcat	15
<210> 3	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Probe	
<400> 3	
tttgggattc ttgta	15
<210> 4	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
⟨220⟩	
<223> Probe	
<400> 4	
gagcatcctg gtgag	. 15
<210> 5	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	

<220>	
<223> Probe	
<400≻ 5	
gcaagactta gtgca	15
<210≻ 6	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Probe	
<400≻ 6	
ctgtttgtga caagt	15
<210> 7	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Probe	
<400> 7	15
ggtttgagtt cttct	10
Z010\	
<210> 8	
<211> 15	
<212> DNA <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pr< th=""><th></th></pr<></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	
<213> Artificial Sequence	

<220>	
<223> Probe	
< 400 \ 0	
<400> 8	15
agcacttcct ccaga	10
<210> 9	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Probe	
<400> 9	
cctgggtctt aagtg	15
<210≻ 10	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	•
<220>	
<223> Probe	
\220/ 1100e	
<400> 10	
attgctgatt aagtc	15
(0.10) 11	
<210> 11	
<211> 15	
<212> DNA (212) Artificial Sequence	
<213> Artificial Sequence	

⟨220⟩	
<223> Probe	
<400> 11	. .
cagttgggag gtgag	15
<210> 12	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	•
<220>	
<223> Probe	
<400> 12	
gaacagaggg ggaag	15
<210> 13	•
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Probe	•
<400> 13	
cgtggacaaa gttgc	15
<210≻ 14	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	

<220>	
<223> Probe	
<400> 14	15
tatcgcactt gtgtc	15
(0.0)	
<210> 15	
<211> 15	
<212> DNA <213> Artificial Sequence	
(213) Artificial Sequence	
<220>	
<223> Probe	
<400> 15	
ctgtgaggct gttca	15
<210> 16	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
(000)	
<220>	
<223> Probe	
<400> 16	
acagagtett etget	15
<210> 17	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	

15
15
15
10

<220>

<223> Probe

<400> 20

gaggttcctg tcgag

15